

海洋环境的保护措施论文(通用5篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

海洋环境的保护措施论文篇一

前言

环境监测作为我国近几年来保护生态环境的一项重大举措，逐渐发展成为环境管理的重要基础。环境监测是考核并且评价各级政府改善地区环境的质量、治理环境污染的依据条件。针对于我国政府对环境的治理体系以及能力的现代化，环境监测需要不断地去完善自身的管理体系、手段方法，以便加强对生态环境的保护作用。

一、环境监测在生态环境保护中的重要作用

(一) 对排污许可证制的监管作用

近几年来，国务院办公厅下达了《控制污染物排放许可实施方案》的指令，对于相关企事业排放污染物的许可证管理进行了进一步的强化作用，作出了系统性、整体性的安排。随着这项方案的颁发，环境监测机构为环境管理制定污染物的排放总量和发放排污的许可证提供了有效的依据。

企事业单位必须要严格执行《控制污染物排放许可实施方案》中的相关排污许可证规定的事项，对于排污物的种类、排放量、浓度的大小都要进行严格的把控监测管理。在环境监测的基础之上，核算出污染物的排放数量，为环境管理机制污染物排放总量的分配提供了可靠的数据。

环境监测机构对于企事业单位是否严格执行排污许可证制度的排放量，要进行日常地监测监管和相关的考核，定期向相关的部门进行上报，并根据相应的数据，对相关企业的做出一个大体的评估。

（二）防治机动车污染的作用

机动车尾气的大量排放是导致近几年城市出现严重雾霾的主导因素。对于防治机动车污染这一重大举措上，也是推动地区空气质量逐步改善的重要措施。这就需要环境监管部门对于公安交管部门、环境监察部门对于机动车尾气检查的这一方面要加强联合执法的作用。

对于本区域机动车或者是非道路移动的机械，执法部门要对机动车尾气的排放情况作出相应的检查。对于检测结果不合格的机动车辆，环保监察部门应该依据环保的相关法规进行相应的罚款，情况严重的机动车辆由公安交管部门采取扣留行驶证的措施。在目前，为了防止机动车尾气排放量的增加，我国省市等的环保机构专门建立了机动车监控部门，方便有关部门对于机动车尾气的检测和管理。

（三）在核与辐射管理中的安全作用

作为环境安全监管的重要组成部分之一的核与辐射检测，我国在核与辐射的安全管理方面加强了监管力度。在我国省市的地区，在核电地区专门建立了核与辐射环境管理监测机构，对核电站的放射强度进行监管，以及进行相关的应急检测。

除了检测核电的放射性强度的指标之外，还要对大气、土壤、水分、植被等采样进行相关的检测，看其中是否含有人工放射性核素。因此，环境监测在核与辐射管理中起到了一个安全保护屏障的作用。

二、环境监测措施的发展与加强

（一）环境监测质量管理的全面提升

作为环境工作生命线的环境监测质量管理，需要在一定程度上健全监测质量管理体系，要求国家全面建设环境质量的监测网。所有被监测的站点的原始监测数据都应该第一时间传达到环境监测总站点，实现监测与考核并存的理想要求。

与此同时，国家应该积极建立国家与省级环保部门组成的两级环境监测质量管理模式。

在环境监测质量管理方面，相关管理人员需要完善环境的监测监管的制度，对于内部质量要强化控制，积极推进质量管理的第三方监督的模式，积极设立相关的专家督查评测的机制。对于那些监测数据严重作假并且构成犯罪的有关人员，相关管理人员要依法移交到公安司法管理部门进行相关的处置，要严重惩治不规范监测的督管人员。

除此之外，环境监测中的对于环境危害的监控范围也是一项重要的任务。监测需要根据环境危害的范围的规模做出相应的判断，对于危险信号的预警，环境监测可以及时地进行相关的处理。对于环境危害较大的区域会发出预测警报，并作出及时地处理，为采取有针对性的防护措施提供第一时间的依据。环境监测质量管理的全面提升，为实施大气污染、水污染、土壤污染的防治提供了准确的科学监测数据。

（二）构建完善的国家级监测网络

国家级环境监测网络包括环境各要素监测业务网络、环境管理监测网络以及国家监测信息网络通过构建国家级的监测网络，可以提升环境监测工作向着整体化、精准化、全面化的大方向上进行相应的发展。

构建一个完善的国家级监测网络可以更好的掌握环境质量的信息情况，对于治理环境污染、保证环境质量情况以及及时

发现环境出现的相关问题上起到了一个十分积极的作用。构建一个完善的国家级网络，也可以在其发展的基础上，提升环境监测人员的技术水平。只有通过深入地改进相关的检测网络体系，才能加强监测分析的方法和相应的技术手段，可以从根本上完善我国环境监测技术的整体水平。

结语

就我国目前的实际情况来讲，在经济发展与生态环境发生的摩擦问题还是十分突出的，导致生态环境与人们的需求的差异较大。因此，为了人们对于环境建设的合理需求，环保系统应该积极建设完善的环境监测体系，将环境监测对于环境管理的防治功能发挥到作用的最大化。

海洋环境的保护措施论文篇二

摘要：目前我国在社会经济及科学技术上得到了高速发展，为各大领域发展营造了良好的经济条件及技术条件，使得我国城市化水平越来越高，但同时也带来了一系列的环境问题，影响了人们的健康生活和我国社会主义健康可持续发展。环境监测不仅能够及时发现各种环境问题，还能够根据问题实际分析和确定相应的环境保护方法。根据对环境监测的了解，详细分析了环境保护中环境监测的作用及意义。

关键词：环境监测；环境保护；作用及意义

引言

众所周知，环境监测长期以来都是监测环境污染（水污染、空气污染等）的重要手段，应用于环境保护中能够技术监测出环境污染及破坏问题，并找出相应的解决办法，所以一直都在环境保护中占据重要地位，也得到了环境保护机构及相关工作人员们的高度重视及关注。另外，环境监测不仅对环境起到了保护作用，还在很大程度上推动了我国社会经济

发展，为人类营造了健康的生活环境，同时还促进了人类社会与自然环境的和谐相处、发展，对我国健康可持续发展乃至整个世界健康发展来说都是非常重要的[1]。通过简单概述环境监测（包括定义和特征），分析环境监测工作的分类，详细探讨环境保护中环境监测的作用及意义，希望能够对环境保护起到积极作用。

1环境监测的简单概述

1.1环境监测的定义

环境监测实质上就是监测和确定环境质量各项评定指标的过程，能够有效监测出环境保护工作的质量、环境污染程度等，因此也是一个调整、监督环境保护工作的过程[2]。环境监测的目的不仅在于帮助环境保护工作者及时掌握环保趋势，还在于帮助他们及时了解环境保护各个阶段的情况，以高准度获取环境保护参考数据、信息等，最终制定出具有针对性的环境污染问题解决措施。具体的环境监测流程如图1所示。

1.2环境监测的特征

第一，专业性强且涉及范围广，即不仅需要专业能力强的监测人员进行环境监测，监测过程中还应用到了统计学、自然科学、社会科学等领域的知识技能；第二，具有很强的社会服务性，很多情况下环境监测的目的是为了更好的进行环境保护工作，而环境保护工作的目的则是为人类创造良好的生存环境及居住空间，这无疑是服务于人类社会发展的，即环境保护工作质量越高则越有利于人类社会的发展，而环境监测则是提高环境保护工作质量的重要途径，故环境监测具有很强的社会服务性特征[3]。

2环境监测工作的分类

2.1专业部门以及专业学科

专业部门包括资源监测、卫生监测、气象监测等；专业学科包括化学、物理和生物监测等。

2.2环境检测介质分类

患者监测的介质主要包括水质、土壤、废弃物、空气、噪声、热、光、放射性辐射和病原体等。

2.3环境监测目的、任务分类

2.3.1监视监测监视监测主要是指有关工作人员对污染现场以及污染源进行监视，以帮助监测人员掌握更多环境质量、环境污染等信息。

2.3.2目的监测

(1) 污染现场监测：主要对污染现场的地点、污染程度、污染物种类、污染面积、危害范围等相关数据信息进行监测。

(2) 纠纷监测：主要判断和监测污染事故中的纠纷情况。

(3) 服务监测：主要对某些生产企业、政府、监测机构等提供服务监测。

3环境保护中环境监测的作用及意义

3.1有关标准指定中环境监测的作用及意义

第一，能够准确监测出各相关指标，如水污染指标、空气污染指标等，及时发现环境问题并解决，从而为人们营造出健康的生活环境；第二，能够有效保证环境保护工作有序进行，因为利用先进的环境监测仪器不仅能够准确监测各相关指标，还能够为各项指标及制度的确定提供依据，使得环境保护工作得到有序进行且质量提高。

3.2 污染问题处理中环境监测的作用及意义

环境保护工作中进行环境监测，能够获取真实有效的相关数据，然后根据数据计算出相应的指标，最后确定环境问题，例如通过相关数据及指标能够找出污染严重问题、有害物质排放量大问题等等，这也为环境监测人员的实地调查及验证提供了真实、可靠和科学的数据依据，从而制定出与污染问题实际相符的防范措施[4]。

3.3 环境质量评定中环境监测的作用及意义

环境质量评定工作是一个比较复杂且科学性比较高的工作过程，这意味着环境质量评定过程中需要大量真实有效的数据支撑，而环境监测则是获取真实有效环境数据的重要途径，所以环境监测成为了环境质量评定的重要依据，能够帮助环境质量评定工作人员全面的了解到生态要素、污染源、环境质量影响因素等，最终提高环境质量评定的准确性，使得更多的环境质量问题得到了及时有效的解决。环境检测不仅能够对环境质量评定工作提供准确可靠的数据信息，还能够对环境质量评定工作进行监督，例如某县某环境保护机构，为及时找到环境质量问题，组织专门的监测小组加大对环境的质量监测力度，监测结果显示该县存在水污染问题，并且部分地区存在生态环境破坏问题，基于该监测结果该环境保护机构采取了有效措施，并利用环境监测对以往和正在进行的环境质量评定工作进行验证，以达到监督环境质量评定工作的目的[4-5]。

3.4 环境规划工作中环境监测的作用

不同地区的自然环境及人文环境都不一样，所以在进行地区城市及经济发展前都需要进行环境规划，以保证地区经济及城市化得到健康可持续发展，所以环境规划不仅关系到环境本身，还关系到城市建设及社会经济发展，这意味着环境规划工作中要利用到大量高准确度的环境指标及相关数据，而

环境监测则能够提供高准确度的数据及指标，能够为环境规划、城市发展规划提供正确、合理的发展策略[5]。

3.5能够有效反馈环境保护工作

环境监测除了能够起到有效监督环境质量评定，为环境规划提供合理化策略，提供高准度环境质量指标等作用外，还能够对整体的环境保护工作进行反馈，及时发现环境保证工作中存在的问题，然后针对问题，结合相关监测结果制定有效预防措施，从而提高环境保护工作质量及效率。

4结语

环境监测是保护环境的重要方法，具有很强的技术性及其环保性，进入21世纪以来都一直得到了人们的重视，并在实际的环境保护工作中得到了广泛应用，对环境保护工作、人类社会与自然环境和谐发展、我国社会主义健康可持续发展等均产生了积极作用，这意味着环境监测在环境保护中的应用是必要和重要的。作为环境保护的工作人员，不仅要提高对环境监测的重视度，还需要不断提升自己的环境监测技术水平，以提高整体环境保护工作质量及效率。

参考文献

- [1]杨鹏，秦明坤. 环境监测在环境保护中的作用及意义[j].化工设计通讯，，44（2）：209.
- [2]孙明霞. 论环境监测在环境保护工作中的作用[j].资源节约与环保，2018，（1）：34，36.
- [3]王俊民. 环境保护中环境监测的作用及意义[j].低碳世界，，（36）：6-7.
- [4]杨婧，王山. 浅谈环境监测在环境保护中的作用及其发展

趋势[j].绿色环保建材, 2017, (12): 32.

[5]陈瑞根. 环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施[j]. 资源节约与环保, 2017, (10): 42, 45.

海洋环境的保护措施论文篇三

【摘要】现代城市为了提高生活质量, 建设了大量有利于环境改善的设施, 然而在环境改善的同时, 城市内许多人为因素也在造成环境的破坏, 例如汽车尾气、工业排放等负面因素, 此时这两个因素形成了冲突关系, 相互抵消对方的能效, 就目前状况而言, 负面因素“略占上风”。为了改变这种局面, 许多城市开始实行环境监测工作, 以此来对局部环境污染进行治理。

【关键词】环境监测; 环境保护; 具体措施

环境监测工作是指对范围内的环境进行监测的工作, 可以帮助相关工作人员获取当前环境状态的完整信息, 以此来判定环境的质量是否达标, 如果存在不达标现象, 则可以针对信息表现确认具体弱项, 再采取相应的措施, 这种概念自推出以来就受到了业界的推崇。本文为了证实环境监测在环境保护当中的应用价值, 将先对环境监测的应用重要性进行分析, 再介绍环境保护中环境监测的具体实施措施。

海洋环境的保护措施论文篇四

以往的环境保护工作主要依赖人工模式, 该模式在运作中, 仅凭工作人员的肉眼、主观见解、经验以及一些简单的设备来实现对环境状态的检测, 那么在此模式下, 人工首先会因为自身能力的局限性而降低整体工作的质量, 其次主观的见解与经验决定了其工作缺乏可靠性、科学性, 往往出现错误的工作结果, 最终因为环境质量状态的体现存在多维度特性, 所以简单的设备并不能保障检测信息的完整性, 结合上述可

见，传统人工模式的工作的质量存在问题，具体体现出深度不足的问题[1]。而在环境监测的应用之下，其主要以先进度较高的设备来作为环境检测的主要工具，工作人员通过先进设备可以完整的'获取环境质量信息，之后再针对设备获取的信息进行综合分析，此时即可判定当前环境的质量状态是否达标、环境中具体污染因素等等，以此针对性的采取相应的措施，有助于环境质量的提高，由此可见通过环境监测，可以提高环境保护工作的深度。

1.2推进城市规划发展

在上述基础上，通过环境监测应用可以得知环境中具体的污染因素，当中可能包括一些影响力较大的因素，例如工业排放、生活垃圾处理等，这些因素因为与社会运作有密切联系，依靠简单的处理手段难以根治，因此需要通过相应的城市规划工作来进行处理，例如环境保护工作人员通过环境监测，确认了污染因素为工业排放问题，那么之后可以根据信息分析工业排放污染的具体形式，即工业排放源是否正确、工业区是否过于密集等，确认具体形式之后，通过相关的协调沟通以及解决措施即可根治此类问题，由此可见在环境监测的应用之下，可以在保障环境质量的前提下，推进城市的规划发展，使城市环境的质量得到保障[2]。

1.3环境治理成本降低

传统人工模式只能得到一个模糊的环境质量信息，导致在进行环境治理时，往往需要对整体环境进行治疗，此时就使得环境治理工作的成本较高，而通过环境监测，可以保障此项工作的针对性加强，无需进行全面治理，以此降低了环境治理工程的成本。这种表现，对于社会经济资源而言具有十分现实的保障意义[3]。1.4环境预测功能许多环境污染因素具有一定的潜伏性，此类因素并不会第一时间产生作用，只有在达到一个临界点或者受到某些特殊条件的触发之后才会爆发，此时往往会造成巨大的环境污染现象，例如雾霾现象就

是典型的潜伏性污染因素表现，通过环境监测工作，可以有效对此类污染因素进行预测分析，通过其当下表现来判断其是否具有爆发性威胁、爆发时间、爆发条件等，之后在针对这些分析结果采取相应的措施，即可有效的对此类因素进行控制、消除，进一步推动环境保护工作的能效。

2环境监测的具体实施措施

2.1环境监测预警系统建设

结合环境监测中的先进设备与预测功能，可以保障环境保护工作的前瞻性，但因为部分污染因素的处理需要时间，所以在发现一些污染因素之后，除了要对其进行处理以外，还要提醒城市人群对自身的保护，避免一些环境污染因素对人体造成影响，此时就需要构建相应的环境监测预警系统。此系统属于网络技术的一种，在现代网络发达的环境下十分受用，其能够与多种网络端口相互连接，例如pc端、移动端，如此一来人们就可以通过这些端口来了解环境的质量。具体来说，在网络端口上可以将环境监测信息分为两种展示模式，即粗略等级评估模式、详情介绍模式，前者主要展示环境质量综合信息，一般分为质量好、一般、差3个等级，并采用不同的颜色来表现环境污染的程度，此举可以直观、简洁的将环境质量状态传达给城市人群；后者主要展示环境保护工作所得到的具体信息，即环境质量中素有内容的状态水平，有助于人们采取针对性的防护措施，另外，此部分还能展示预测信息，以此可以提醒人们控制自身的某些行为，以免出现环境污染。

2.2环境监测人员水平提高

因为在环境监测当中，采用了许多先进化的设备，此时就要求相关工作人员具备相当的技术水平，而因为传统模式的影响，许多相关单位内原有的工作人员并不具备这种能力，因此为了使环境监测工作发挥更好的能效，相关单位应当重视

环境监测人员的专业水平提高，此目的可以通过专业培训、毕业生聘用的方式来实现。在专业培训当中，主要围绕环境监测中应用的技术来制定培训内容，之后要选择具有良好潜力的受训人员，最终对其进行培训，实现专业水平的提高；在毕业生聘用当中，主要可以通过校园专科渠道或者社会渠道来聘用专业毕业生或者对网络技术具有良好理解能力的人员，但为了避免出现“浑水摸鱼”的现象，应当在聘用时，严格考量其真实的技术水平。

2.3 工作制度调整

环境监测的应用与传统人工模式具有较大的差别，所以以往的工作管理制度将不再适用，相关单位应当针对环境监测的工作流程、内容等，针对管理制度进行调整，例如要求工作人员在收集环境信息时必须保证信息的完整性，并建立相应的审核渠道。

3 结语

本文主要分析了环境监测在环境保护中的重要性及具体措施。分析当中首先结合前人研究，了解4项环境监测重要性的表现，即提高环境保护的深度、推进城市规划发展、环境治理成本降低、环境预测功能，最后阐述了环境监测的具体实施措施。

参考文献

- [1]姚瑶. 浅谈环境监测在环境保护中的重要作用[j].工程技术:文摘版, 2016(12): 174.
- [2]赵倩倩. 浅谈环境监测在环境保护中的作用与发展[j].科技创新与应用, (7): 94.
- [3]杨继明. 浅谈环境监测在环境保护中的作用与发展现状[j].民营科技, 2016(3): 224.

海洋环境的保护措施论文篇五

环境监测是运用现代科学技术、方法对环境污染因子、环境变化情况、环境影响过程进行科学检测和动态监督的活动。科学有效的环境保护，离不开环境监测的有力支撑。针对前些年一些地方为追求经济发展而推行高耗能、高污染产业，造成环境污染日趋严重、生态破坏日益突出等问题，就迫切需要运用环境监测手段来促进环境保护工作的推进和落实。

2.2环境监测是制定环境标准的重要前提

针对环境污染和生态破坏情况，就需要制定相应的环标准来降低和遏制人们行为对生态环境的破坏。而制定科学的环境标准，首先就需要对水体、大气、土壤等环境污染整体情况和发展态势有个全面准确的把握，这就需要科学、准确的环境监测数据作为支撑。

2.3环境监测是现代环境治理能力和水平的重要体现

推动生态文明面建设、建成美丽中国，都对我国现代生态环境治理能力提出了更高要求。环境监测是执行国家环保法律法规和环境标准的“标尺”，在环境保护工作中占据着基础和阵地地位。环境监测水平的高低和环境监测数据的准确性程度，将直接影响环境治理的科学性和有效性。因此，环境监测水平是现代环境治理能力和水平的重要体现。

3加强环境监测促进环境保护工作的对策思考

3.1加大环境监测资金投入

做好环境监测工作，经费是保障。当前，一些地方由于环境监测经费落实不到位、保障不充分，导致环境监测设备更新不及时，监测技术应用不高，从而大大影响了环境监测水平。因此，做好环境监测工作，首先需要加大环境监测资金投入，

并根据社会发展需要适度调整。

3.2提高环境监测技术水平

环境监测必须以现代科学技术作为有效支撑。近年来我国环境监测技术水平有了很大进步和提升，但与国际先进水平相比还存在很大差距。因此，要结合环境保护理论和环境监测实践，加强对环境监测技术水平的研究、开发和创新，不断建立完善环境监测技术规范体系，稳步提高我国环境监测质量。

3.3加强环境监测人才队伍建设

针对当前环境监测点多面广、人员配备不足的现状，一方面要注重从优秀的大学生中引进环境监测方面的专业技术人才，逐步提高环境监测领域的人才素养和专业水平；另一方面，要加强对现有环境监测人员的专业技术培训和技术更新，确保环境监测人员具有较高的理论水平、仪器操作能力和综合分析研究能力。

当前，我国积极推进环境监测网络运行机制改革并已经取得实质性的进展，这对于保障环境监测数据的科学性、真实性、权威性、全局性都具有重要意义。加强科学环境监测，助力环境保护工作，从而努力把环境污染与破坏的风险和范围降至最低，这是生态文明建设背景下的重要任务。在美丽中国建设中，环境监测将发挥越来越重要的作用，其在环境保护工作中的重要性也将进一步凸显。

参考文献

[1]万莲. 浅谈环境监测在环保工作中的重要性及实施措施[j]. 科技创新与应用, , 08:164.